

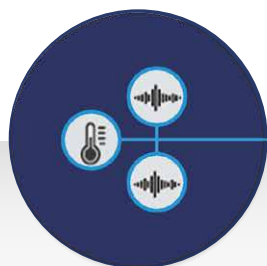


OnTrak

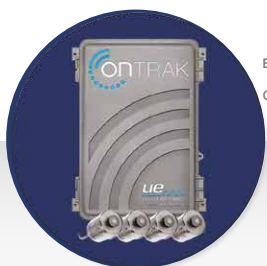
IloT Lagersmering- en conditiebewaking systeem

De OnTrak is een real-time smering- en conditiebewaking systeem wat zo ontworpen is om in een zeer vroeg stadium veranderingen in een lager waar te nemen en voorkomt zeer eenvoudig smering gerelateerde problemen.

Het OnTrak systeem is de oplossing tegen ongeplande downtime en verlies van productie vanaf het moment dat deze is geïnstalleerd. Krijg real-time informatie binnen zoals bijvoorbeeld een lager dat gesmeerd dient te worden of zich in een falende status begeeft. Samen met de SmartLube (single point lubricator), kunt u uw lagers op afstand smeren: precisie smering altijd en overal!



ULTRA-TRAK™ & ANDERE SENSOREN
VERBIND DE ULTRA-TRAK™ & ANDERE SENSOREN



OnTrak™ IloT SYSTEM
IS VOORAF GEPROGRAMEERD MET 16 KANALEN. VERBIND MET DE ONTRAK CLOUD OF ANDERE APPLICATIONS VIA WIFI, MOBIEL NETWORK OF ETHERNET

ETHERNET
WI-FI
CELLULAR



HET REAL-TIME DASHBOARD
IS TE BEKIJKEN VIA LAPTOP, TABLET OF TELEFOON. GEBRUIK REAL-TIME INSIGHTS VOOR HET MONITOREN VAN LAGER CONDITIE EN SMERING



REAL-TIME ALARM NOTIFICATIE,
VERKRIJG ALARMEN VIA E-MAIL GEBASEERD OP HET CRITERIUM WAT U HEEFT INGESTELD

COMMUNICATIE
(ETHERNET, WIFI OF MOBIEL NETWORK)

SINGLE POINT LUBRICATOR
SMEER MET PRECISIE EN ALLEEN
WANNEER NODIG TOT EEN
MAXIMUM VAN 16 SINGLE POINT
LUBRICATORS PER ONTRAK

MODULAR SYSTEM
OP ELKE ONTRAK KUNNEN MAX. 16
SENSOREN WORDEN AANGESLOTEN. DE
ONTRAK SYSTEMEN ZIJN MAKKELIJK OP
TE SCHALEN TOT DUIZENDEN SENSOREN
VERBONDEN MET EÉN CENTRAAL
DASHBOARD

Precisie smering op afstand

Het gebruiken van de SmartLube geeft een nieuwe dimensie aan het smeringsprogramma. Dit systeem verzekerd u dat op elk moment, en vanaf elke locatie in de wereld, de juiste hoeveelheid smeermiddel kan worden toegevoegd.

Meerdere Communicatie Opties

De drie mogelijkheden om de OnTrak te verbinden met het netwerk zijn: ethernet, wifi of mobiel netwerk. Waardoor deze in elke IT infrastructuur geïnstalleerd kan worden.

Gemaakt voor IIoT

Zo ontworpen dat u de flexibiliteit heeft hoe u de data wilt uitlezen en opslaan. Met ingebouwde protocollen die REST API laten communiceren via HTTP (of HTTPS) waardoor het makkelijk is om te communiceren met IBM Watson, Microsoft, Azure, AWS, PTC Thingworx, en andere platformen.

GESCHIKT VOOR MOBIEL
TE BEKIJKEN VIA ELK NETWORK
VERBONDEN VIA: PC, LAPTOP, TABLET OF
MOBIELE TELEFOON WELKE WERKEN MET
EEN STANDAARD BROWSER

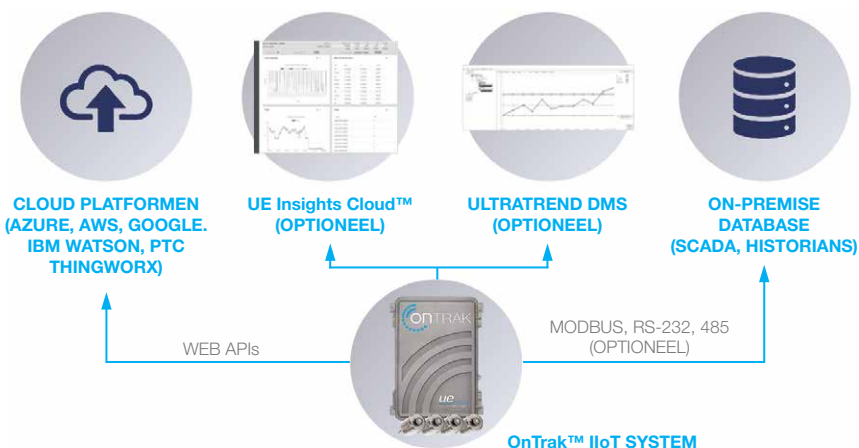
ALARM NOTIFICATIE
CONFIGUREERBARE NOTIFICATIE
WAT DE MOGELIJKHEID GEEFT
OM INGESTELDE ALARMEN VIA
E-MAIL TE VERSTUREN

Conditiebewaking binnen enkele minuten

De Ontrak heeft een maximum van 16 kanalen, welke makkelijk op te schalen is van 1 systeem tot honderden. Werkt met unieke ID's en fabrieksconfiguraties. Makkelijke connectie waarna de data binnen enkelen minuten al binnen zal komen op het platform.

Onderhoudsvrije Bediening

Ontworpen om het onderhoud van de OnTrak te minimaliseren en in de meeste gevallen te elimineren. De OnTrak heeft geen accu welke vervangen hoeft te worden, en eventuele aanpassingen kunnen op afstand worden gedaan vanachter uw computer.



UE Insights Cloud™

De optioneel geconfigureerde en compleet aanpasbare dashboards van UE Insights Cloud™ staan toe dat u de sensor data vanaf elke web browser kunt bekijken en elk apparaat zoals – mobiele telefoon, tablet of laptop. Verrijkt alarm notificaties via email zoals u deze heeft ingesteld.



www.uesystems.nl

UE Systems Europe • Windmolen 20 • 7609 NN Almelo • The Netherlands

T: +31(0)546-725125 • F: +31(0)546-725126 • E: info@uesystems.eu • www.uesystems.eu



©UE Systems, Inc. Made in U.S.A.

UE 1 - 1208